



Centro Tecnológico Medioambiental / Valdemingomez, Madrid

Environmental Technology Centre

Arquitectos

Israel Alba Ramis

Colaboradores

José María Cristóbal González, arquitecto
Javier Martínez Erdozain, arquitecto
Juan Nevado Macías, arquitecto
Fernando Sanz Iglesias, arquitecto
Enrique Medina Velasco, mediciones y presupuesto
Roesma, S.L. Roberto Sánchez, cálculo estructuras
JG & Asociados Emilio González, cálculo instalaciones

En 1999 el Ayuntamiento de Madrid clausuró el antiguo Centro para Tratamiento de R.S.U. de Valdemingómez tras alcanzar, el vertedero, su límite en capacidad de recepción de residuos. Posteriormente convocó un ambicioso concurso para la recuperación y transformación de tan extenso y degradado territorio en un Parque Forestal abierto al público para albergar, a modo de jardín botánico, especies autóctonas de la Comunidad de Madrid.

Se propuso, en este contexto y dentro del Plan de Recuperación del Parque Regional del Sureste de Madrid, ubicar un CENTRO TECNOLÓGICO MEDIOAMBIENTAL como puerto visible de acceso al área recuperada y como lugar de encuentro en el que desarrollar actividades ligadas al Medio Ambiente, desde cursos, jornadas o conferencias hasta distintos tipos de exposiciones, sin olvidar su alto valor pedagógico en la difusión y concienciación de los sectores más jóvenes de la sociedad.

El Centro, como elemento de acogida y transición entre la ciudad y el Parque Forestal, se convierte así en la imagen más “pública” de la recuperación, adquiriendo en cierta medida el carácter de icono o símbolo de dicho proceso. De esta forma, pensamos que la arquitectura debía responder con un gesto sobrio, compacto y unitario. Una de las decisiones más importantes al abordar el proyecto fue colocar el edificio sobre las trazas de la antigua nave de recepción de basura y el horno de incineración, tanto para recuperar los extraordinarios fosos de descarga como espacios expositivos y biblioteca, como para conservar los elementos más significativos de lo que fueron estas instalaciones en el pasado. De esta manera, el propio Centro

In 1999 Madrid City Council closed the solid urban waste treatment plant of Valdemingómez after the dump had reached its full capacity. It then issued an ambitious invitation to tender for the recovery and conversion of this very extensive and deteriorated land into a Forest Park for the public which was to house, in the form of a botanic garden, native plant species of the Community of Madrid.

It was in this context that, as part of the Recovery Plan for Madrid's Southeast Regional Park, it was decided to establish an ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CENTRE as the visible gateway to the reclaimed area. This was to serve as a meeting place where environmental activities ranging from courses, seminars and talks to different types of exhibitions could be held, while capitalising on the centre's valuable educational role in disseminating and raising awareness of the environment among society's youngest members.

As the welcoming and transitional element between the city and the Forest Park, the Centre is the most “public” image of recycling and, to a certain extent, is the icon or symbol of this process. We consequently believed that the architecture should reflect this with a simple, compact and unitary design. One of the most important decisions we made when approaching the project was to locate the new building on the remains of the old waste reception and incineration plant in order to recover the marvellous unloading pits as an exhibition space and library, and to preserve the elements that best signify what the

